

使い勝手にこだわれば、三菱電機のカスタマイズ。

製造業の現場は、たとえ同じ業種業態であっても、仕様や要求等がそれぞれ違います。その現場により最適なロボットを導入することこそ、最大限の効果が生まれると私たち三菱電機は考え、カスタマイズ志向のロボットづくりを実践しています。



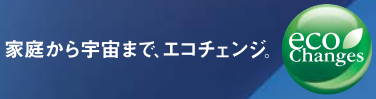
ロボット導入計画からアフターフォローまで、三菱電機のSIでお応えします。

課題設定	構想評価	実行計画	設計製作	運転保守
◆システムの概要と目標設定 ◆実用可能な方策案 ◆予想される課題抽出 ◆システム対象の範囲 ◆予算規模と実現時期 ◆制約条件の把握	◆システム詳細仕様書 ◆先行試行テスト ◆運用システム詳細設計 ◆システム評価再見積り ◆システム評価(有効性) ◆納入、据付、試運転立案	◆システム構想図、仕様書 ◆システム構成機器選定書 ◆システム運用方法と要員 ◆投資効果分析表 ◆人&機械分担当表 ◆課題リスト作成	◆システム機器類の選定 ◆内・外作区分の決定 ◆周辺業者決定 ◆要員選定、教育訓練 ◆運用組織の編成 ◆改造、修正事項と対策	◆システム立上げ要員試運転 ◆運転中間書作成 ◆保守点検 ◆改善対策と運用評価 ◆改善レベルアップ対策 ◆再教育、点検項目設定

三菱電機は、カスタマイズ志向のロボットシステムで、お客様のモノづくりをお手伝いしてまいります。

MITSUBISHI
Changes for the Better

三菱電機 産業用 ロボット
総合カタログ[ダイジェスト版]

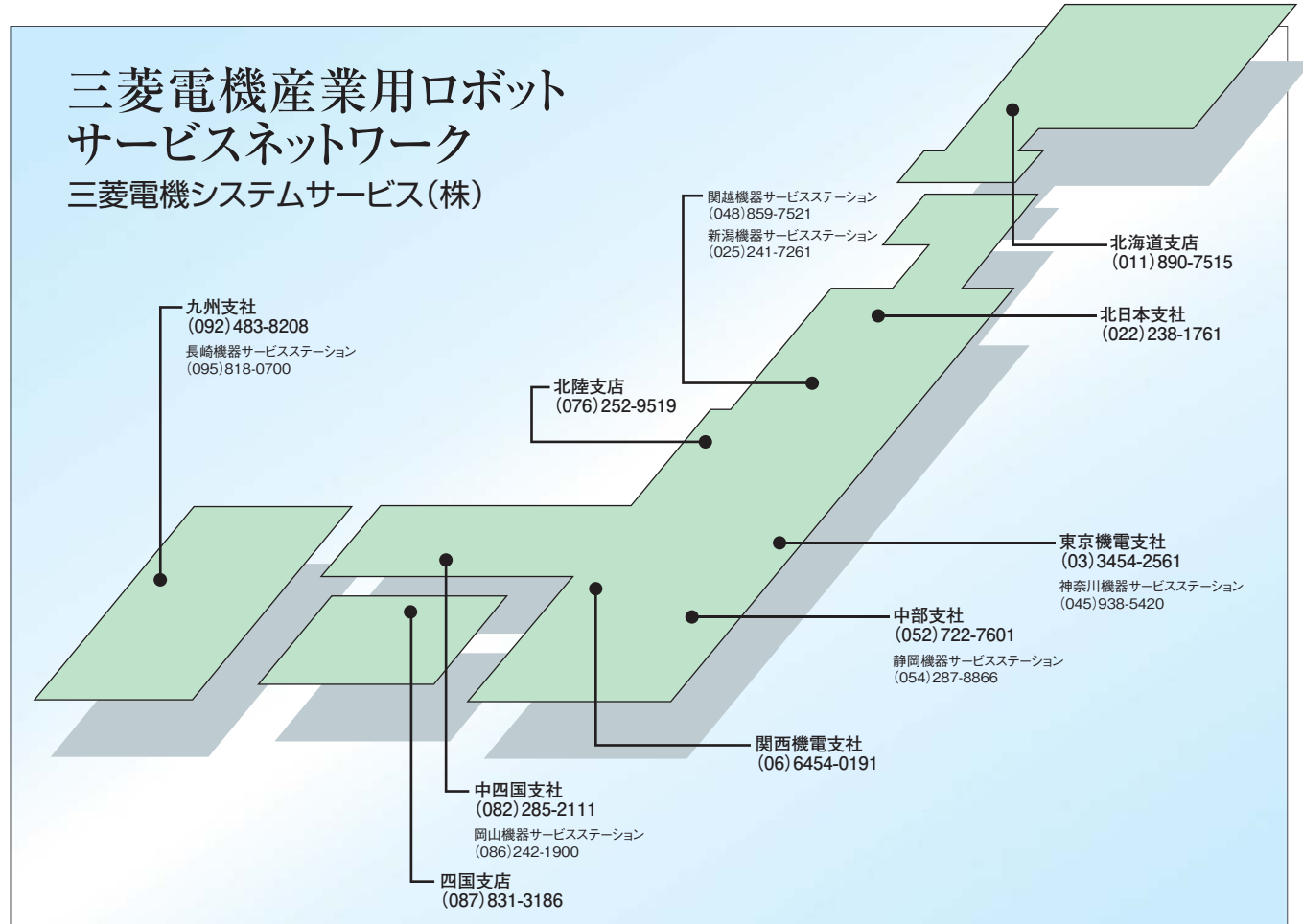


MELFA



三菱電機 産業用ロボット 総合カタログ[ダイジェスト版]

三菱電機産業用ロボット
サービスネットワーク
三菱電機システムサービス(株)



三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

お問合せは下記へどうぞ

本社	〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)	(03)3218-6740
北海道支社	〒060-0002 札幌市中央区北2条西4-1(北海道ビル)	(011)212-3794
東北支社	〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-1 7-7(仙台上杉ビル)	(022)216-4546
北陸支社(金沢)	〒920-0031 金沢市広岡3-1-1(金沢/パークビル4F)	(076)233-5502
中部支社	〒451-8522 名古屋市中区牛島町6番1号(名古屋ルーセントタワー)	(052)565-3326
関西支社	〒530-8206 大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)	(06)6347-2821
中国支社	〒730-8657 広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル)	(082)248-5445
四国支社	〒760-8654 高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル)	(087)825-0055
九州支社	〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)	(092)721-2251

※当社ロボットに関する操作セミナーとサンプルテストを行っております。詳細は、最寄りの代理店・支店までご連絡ください。

三菱 FA

検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

安全に関するご注意

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

本品のうち、外為法に定める規制品(貨物・技術)を輸出する場合は、経済産業大臣の許可が必要です。When exporting any of the products or related technologies described in this catalogue, you must obtain an export license if it is subject to Japanese Export Control Law.

三菱電機株式会社名古屋製作所は、環境マネジメントシステムISO14001、及び品質システムISO9001の認証取得工場です。



選びやすさにこだわれば、三菱電機の充実のワイドバリエーション。



時代のニーズに応じた自信のワイドバリエーション。もちろんパワフル、スピーディ、小型化等、ロボットに求められる基本要素を全てクリア。下の機種バリエーションの他にも多彩なロボットをご用意しています。どうぞ相談ください。

垂直多関節ロボットFシリーズ

RV-2F-D (iQ Platform仕様 RV-2F-Q) 可搬質量:2kg 最大リーチ半径:504mm 環境仕様 標準:(IP30)	RV-4F-D (iQ Platform仕様 RV-4F-Q) 可搬質量:4kg 最大リーチ半径:515mm	RV-4FL-D (iQ Platform仕様 RV-4FL-Q) 可搬質量:4kg 最大リーチ半径:649mm	RV-7F-D (iQ Platform仕様 RV-7F-Q) 可搬質量:7kg 最大リーチ半径:713mm	RV-7FL-D (iQ Platform仕様 RV-7FL-Q) 可搬質量:7kg 最大リーチ半径:908mm	RV-7FLL-D (iQ Platform仕様 RV-7FLL-Q) 可搬質量:7kg 最大リーチ半径:1503mm	RV-13F-D (iQ Platform仕様 RV-13F-Q) 可搬質量:13kg 最大リーチ半径:1094mm	RV-13FL-D (iQ Platform仕様 RV-13FL-Q) 可搬質量:13kg 最大リーチ半径:1388mm	RV-20F-D (iQ Platform仕様 RV-20F-Q) 可搬質量:20kg 最大リーチ半径:1094mm
環境仕様 標準:(IP40) オイルミスト:(IP67) クリーン:(ISOクラス3)								

水平関節ロボットFシリーズ

**:ストローク

RH-3FH35***-D (iQ Platform仕様 RH-3FH35***-Q) 可搬質量:3kg 最大リーチ半径:350mm	RH-3FH45***-D (iQ Platform仕様 RH-3FH45***-Q) 可搬質量:3kg 最大リーチ半径:450mm	RH-3FH55***-D (iQ Platform仕様 RH-3FH55***-Q) 可搬質量:3kg 最大リーチ半径:550mm	RH-6FH35***-D (iQ Platform仕様 RH-6FH35***-Q) 可搬質量:6kg 最大リーチ半径:350mm	RH-6FH45***-D (iQ Platform仕様 RH-6FH45***-Q) 可搬質量:6kg 最大リーチ半径:450mm	RH-6FH55***-D (iQ Platform仕様 RH-6FH55***-Q) 可搬質量:6kg 最大リーチ半径:550mm	RH-12FH55***-D (iQ Platform仕様 RH-12FH55***-Q) 可搬質量:12kg 最大リーチ半径:550mm	RH-12FH70***-D (iQ Platform仕様 RH-12FH70***-Q) 可搬質量:12kg 最大リーチ半径:700mm	RH-12FH85***-D (iQ Platform仕様 RH-12FH85***-Q) 可搬質量:12kg 最大リーチ半径:850mm	RH-20FH85***-D (iQ Platform仕様 RH-20FH85***-Q) 可搬質量:20kg 最大リーチ半径:850mm	RH-20FH100***-D (iQ Platform仕様 RH-20FH100***-Q) 可搬質量:20kg 最大リーチ半径:1000mm
環境仕様 標準:(IP20) クリーン:(ISOクラス3)			環境仕様 標準:(IP20) オイルミスト:(IP65)クリーン:(ISOクラス3)			環境仕様 標準:(IP20)オイルミスト:(IP65) クリーン:(ISOクラス3)			環境仕様 標準:(IP20)オイルミスト:(IP65) クリーン:(ISOクラス3)	

水平関節ロボット



RH-3SDHR3515
 (iQ Platform仕様 **RH-3SQHR3515**)
 可搬質量:3kg
 最大リーチ半径:350mm
 上下ストローク:150mm
 防水仕様:IP65・上下ストローク120mm

マイクロ作業用ロボットシリーズ



第29回
機械工業デザイン賞
日本ロボット工業会賞
受賞

RP-1AH
 可搬質量:1kg
 作業領域:150x105(約A6)
 (内接四角サイズ)
 位置繰返し精度:±0.005mm(X、Y方向)



RP-3AH
 可搬質量:3kg
 作業領域:210x150(約A5)
 (内接四角サイズ)
 位置繰返し精度:±0.008mm(X、Y方向)



RP-5AH
 可搬質量:5kg
 作業領域:300x210(約A4)
 (内接四角サイズ)
 位置繰返し精度:±0.01mm(X、Y方向)

液晶搬送用ロボット



個別対応品

RH-1000GJDC-SA
 搬送可能基板サイズ:1100x1100mm
 可搬質量:15kg
 前後引抜きストローク:1720mm
 クリーン度:クラス10(0.3μm)



個別対応品

RC-1000GHWLC-SA
 搬送可能基板サイズ:1100x1100mm
 可搬質量:各15kg
 前後引抜きストローク:1600mm
 クリーン度:クラス10(0.3μm)

パレタイズ・ケーサーロボットシリーズ



RV-100TH/150TH
 可搬質量:100kg/150kg
 最大リーチ半径:2360mm
 上下ストローク:1900mm



RV-100THL/150THL
 可搬質量:100kg/150kg
 最大リーチ半径:2730mm
 上下ストローク:2150mm